

# ACTES DE SEMINAIRE DE CLOTURE DE LA PHASE 1 DES PROJETS DU RITA MAYOTTE (2015-2017)

14 au 16 mai 2018, Mayotte, France

(Coord. HUAT Joël)

## INNOVEG



## BIOFORM



## DEFI-ANIMAL

Juin 2019

# Planifier la floraison de l'ananas avec le PRM 12 RP®

## Auteurs

Juliette SOULEZELLE<sup>1</sup>, Pierre-Emmanuel ALGOET<sup>2</sup>,  
Diane RAKOTOMANGA<sup>3</sup>, Joël HUAT<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> CIRAD, 43 rue de l'Hôpital, 97600 Mamoudzou  
<sup>2</sup> COOPAC, Combanil, 97780 Tsingoni

• **Contacts :** joel.huat@cirad.fr  
pierre-emmanuel.algoet@coopam.fr

## La production d'ananas à Mayotte

- Production très **saisonnière** = **fluctuation des prix** du marché.
- **Floraison déclenchée naturellement** en saison sèche = **récoltes concentrées** en fin d'année et **une chute des prix**.
- **Maîtriser les techniques d'induction florale** (TIF) = **contrôle de la production** et **l'approvisionnement du marché** toute l'année.



Test d'un nouveau produit comme inducteur de floraison, en remplacement de l'Ethrel 400 retiré du marché : **le PRM 12 RP®** (éthéphon 120 g/l)

## Dispositif

- Tests réalisés chez **8 agriculteurs** et **à la station de Dembéni**
- **Plantations étalées** de mars à septembre 2016
- **TIF réalisé** au pulvérisateur manuel (40 ml/plant) entre **7,5 mois et 9 mois** après plantation

## Résultats marquants



7 à 10 mois  
selon la  
croissance

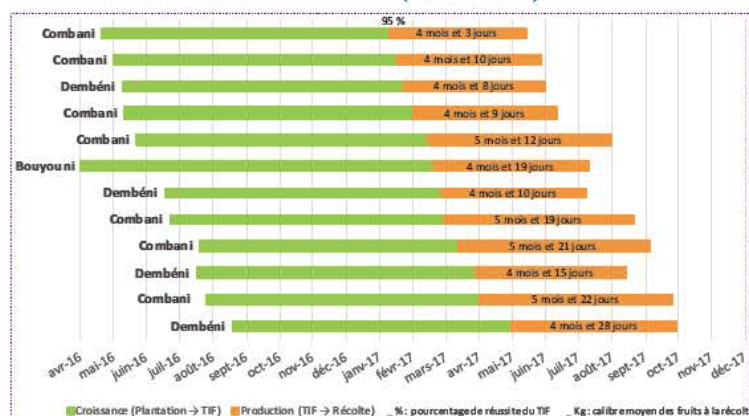


6 semaines  
pour évaluer la  
réussite du TIF



18 à 25 semaines entre TIF et récolte selon les températures

### Production étalée d'ananas hors saison à l'aide du traitement d'induction florale PRM12 RP® (2016 à 2017)



- **Utilisation de PRM 12 RP® validée** pour induire artificiellement la floraison de l'ananas (≈ 86 % de réussite en moyenne)
- **Durée du cycle fortement dépendante des températures** et donc de la période de floraison



Conception : CIRAD, Pyma, Deyssi, Mai 2018 — © photos : J. Soulezelle, Cirad